**Index of Claims** 



Application/Control No.

10/521,882

Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HAASE, FRANK

Art Unit

CARL D. PRICE

3749

<b>√</b>	Rejected
11	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal A 0 Objected

												·	_						
Cla	im		_	_		Dat	<u>e</u>	_	т—	_		Cla	im	_	_			Dat	e
Final	Original	7/22/06	01/24/07	4/15/07								Final	Original						
	_ 1	V	V	V						Г			51			Ħ	T	T	t
	2	V	V	V									52					T	T
	3	V	V	<b>√</b> _									53						T
	4	V	V	1									54						T
	5	V	V	V							1		55					П	T
	6	V	V	V							j		56			Γ	Г	Г	T
	7	V	V	V									57						Ι
	8	V	V	V			L						58						Ι
	9	٧	V	V	$oxed{oxed}$	L							59						Ι
	10	V	V	V	<u></u>	L		<u> </u>					60						I
	11	V	V	V		L	L		L				61						
$\square$	12	V.	V	V		_	L	╙	_	_		ļ	62	<u> </u>	<u>_</u>			lacksquare	1
	13	V	V	V.	_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>				63		_		_	L.	1
	14	V	1	<u> </u>	Ŀ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L				64		L		L	<u> </u>	1
$\vdash$	15	1	V	<b>V</b>	<u> </u>	L		<u> </u>	ļ				65		ļ		<u> </u>	<u> </u>	ļ
<u> </u>	16	٧	1	<b>V</b>		<u> </u>	ـــ	<u> </u>	<u> </u>				66	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	1
	17	V	<u> </u>	V	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				67	ļ	_	ļ	<u> </u>	╙	ļ
<b></b>	18	<u> </u>		<b>マ</b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	┞	<u> </u>			68			_	_	<del> </del> _	ļ
$\vdash$	19	⊢	<u> </u>	7	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			69	<u> </u>	ļ	_	_	<u> </u>	1
	20			\ \ \	<u> </u>	<u> </u>	┝	⊢	⊢	<u> </u>			70	┡	-	<u> </u>		⊢	4
	21		├—	7		ļ	<del>  -</del>	<u> </u>	├-	<u> </u>			71	L		<u> </u>	L	<u> </u>	ļ
$\vdash$	22 23	├—	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<del> </del>	├	├	⊢		. 1		72	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		⊢	╀
$\vdash$	24	⊢	_	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	┢	⊢	├	┝			73	<u> </u>		<u> </u>		Ŀ	╀
$\vdash$	25	⊢	$\vdash$	-	┝	-	├	₩	├	┝			74 75	_	-	-	-	⊢	╀
$\vdash$	26	-	┢	<del> </del> -	-	_	┝	-	-	┝			76	┝				⊢	ł
$\vdash$	27		⊢	-			╁	$\vdash$	├─	H			77	┢			-	├	╀
$\vdash$	28	$\vdash$	-	┝	$\vdash$		⊢	$\vdash$	$\vdash$				78	-		⊢		╢	╁
	29	<del> </del>	┢	$\vdash$				<del>                                     </del>	-	<u> </u>			79	$\vdash$	-	┝	_	┢	t
	30	_	$\vdash$			_	┢	-	┢	-			80	-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	⊢	ł
	31	H	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		┢	-			81	┢	┢	$\vdash$	$\vdash$	-	t
	32	_	<u> </u>	_	_	$\vdash$	$\vdash$	_	<del>                                     </del>	-			82	-	┝	┝		$\vdash$	t
	33	_				-	-		一				83	<del> </del>		-			t
	34	$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$	┢					84	$\vdash$	<u> </u>	-	┝	_	t
	35							$\vdash$		_			85	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$		t
	36				-	$\vdash$		┢	<u> </u>				86	$\vdash$			┪		t
	37							Т		_			87				$\vdash$		t
	38							Г					88						t
	39							Т					89			-			t
	40					$\Box$							90						t
	41												91						Γ
	42												92						Ī
	43												93						Γ
	44	$\Box$											94						ſ
$\Box$	45	L_	Ш			_	<u> </u>	igsqcup					95						Ĺ
	46	<u> </u>					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				96		L				Ĺ
<b> </b>	47	<u> </u>	$\square$		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ.				97		٠		_	_	L
$\sqcup$	48	<u> </u>	Щ			_	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>				98		_		_		L
$\sqcup$	49	_	_				<u> </u>		<u> </u>				99		<u> </u>			<u> </u>	L
L	50			L				L.,					100	لــــا		L.,		<u> </u>	Į.

Cla	aim			_		Date	e		_	_
		$\vdash$	$\Box$	Г	$\Box$	$\Box$		Г	Г	Γ
<u></u>	Original									
Final	نقِ	'								
۳.	ŏ	'								
L	1	<u> </u>	<u> </u>	igspace	ļ	نــــا	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	_	L_
<u></u>	51	<u> </u>	L	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	Ш	<u> </u>	<u> </u>	L
	52 53	<u>_</u>	L	Ľ	L	<u></u> '	igsqcup	<u>_</u>	<u> </u>	
	53		·	[_'	[			Γ	Γ_	Γ_
ſ <u></u>	54		$\Gamma_{-}$					$\Gamma_{-}$	$\Box$	$\Box$
	55		Г			$\Box$		Г	$\vdash$	Г
	56	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	一	<del>                                     </del>
-	57	$\vdash$	一	-	$\vdash$	H-1	$\vdash$	$\vdash$	╁┈	$\vdash$
	58	<del>                                     </del>	$\vdash$	┯	<del> </del>	$\vdash$	H	├	├	₩
<del></del>	58 59		$\vdash$	₩		<del>                                     </del>	₩	├—	<del> </del>	⊢
	25	₩	<u> </u>	₩	├	₩	ш	$\vdash$	Ŀ	⊢
<u> </u>	60	╙	<u> </u>	Ш	<u> </u>	<u> </u>	╙	Ш	<u> </u>	╙
	61 62 63	Ш	_	Ш	$ldsymbol{\sqcup}$	Ш	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>
	62	Щ	<u></u>		$\sqcup$	$\Box$		Ш	L	<u> </u>
L	63				$[\_]$				[	<u> </u>
	64 65	['	Γ		[			Γ_	Γ_	
	65					<u> </u>			$\Gamma_{\scriptscriptstyle{-}}$	
	66				$\Box$			$\Box$	$\vdash$	Г
	67	$\Box$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	一	$\vdash$
	68	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del></del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	⊢	<del></del>
$\vdash$	69	-	<u> </u>	H	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$
-	70	H		├─	H	H	$\vdash$	$\vdash$	-	-
-	71	$\vdash$	$\vdash$	₩	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	72	Н	$\vdash$		-			$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>
$\vdash$	14	$\vdash$		₩		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊣	$\vdash$
$\vdash$	72 73 74	ш	<b> </b>	ሥ	Ш	$\vdash$	$\vdash$	<b></b> -	<u> </u>	<u> </u>
$\vdash$	74	${igspace}$	<u> </u>	┦	Щ	Щ		Щ	Ш	<u> </u>
<u> </u>	75 76	$\sqcup$		Ш	Ш	Ш	$\sqcup$	Ш	Ш	<u> </u>
	76	Ш		Ш	Ш	Щ	Ш	Ш	Ш	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$
	77 78	Ш	Ш	Ш		Щ	Ш	Щ	Ш	<u></u>
	78	Ш		Ш	Ш	Ш	$\Box$	$\Box$	$\Box$	
	79									Γ_
	80									Γ
	81	$\Box$		$\Box$	$\sqcap$					
	82			$\vdash$		П	$\Box$			$\vdash$
	83	$\Box$		$\vdash$	$\vdash$		$\sqcap$		М	<u> </u>
$\vdash$	84	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Η
$\vdash$	85	$\vdash$		H	H	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>
	86	$\vdash$	<del>   </del>	<del>   </del>	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	<u> —                                   </u>
$\vdash$	87	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash\vdash$	
$\vdash$	07	$\vdash$		Н	Щ	$\vdash$	<b>  </b>	$\vdash$	$\vdash$	
$\vdash$	88	$\sqcup$	Щ	$\sqcup$	Щ	Ш	Щ	$\vdash$	Щ	Ш
	89	Ш	Щ	Ш	Щ	Ш	Ш	Щ	Щ	Ш
<u></u>	90	Щ	Ш	Ш	Щ	Щ	<u>.                                    </u>	Щ		
$\Box$	91	Ш			Ш	Ш	لــا	Ш	$\Box$	Ĺ
	92		<u> </u>							<u> </u>
	93									Γ_
	94									Γ
	95	$\Box$	1	П	П	П	П			$\overline{}$
$\vdash$	96				$\Box$		П		М	$\overline{}$
$\vdash$	97	$\Box$			М	$\sqcap$			Н	$\neg$
$\vdash$	98	$\Box$		<del>                                     </del>	$\Box$	_	$\neg$	$\vdash$	Н	$\vdash$
$\vdash$	99	_	$\vdash$	$\vdash \vdash$	$\vdash$	<del>-  </del>	П	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>
$\vdash$	100	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	_	-	$\vdash$	_

Claim		Date										
<u>a</u>	Original											
Final	rig											
	0						ı					
	101				_		_		_	П		
	102				-		_		_	П		
<b></b>	102 103	_						_	_	Н		
	104							_	_			
	105				T		Г		T	H		
	106	$\vdash$	_					_	_	Н		
	107		_		$\vdash$		$\vdash$		<u> </u>	П		
$\overline{}$	108		$\vdash$		$\vdash$				-			
	108 109		Η.		t -		_	$\vdash$	$\vdash$	Н		
	110		$\vdash$		t		$\vdash$	_	$\vdash$			
	111		$\vdash$				<del>                                     </del>	Н	<del>                                     </del>	$\vdash$		
$\overline{}$	112		$\vdash$		<del>                                     </del>	-			<del>                                     </del>	H		
$\vdash$	113	_	<del>                                     </del>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	t	H	Н	H		
<b></b>	114		<del>                                     </del>	<u> </u>	T	$\vdash$	H	┢╌	<del>                                     </del>	Н		
	114 115		$\vdash$		<del>                                     </del>	<b></b>	<del>                                     </del>	$\vdash$		Н		
	116			┢	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H		
	117		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Η,	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	Н		
	118		$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	Ė	$\vdash$		Н		
	119			$\vdash$		$\vdash$	┝	-	_	$\vdash$		
	120	_	-	$\vdash$		$\vdash$	_	$\vdash$		Н		
	119 120 121		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	_	$\vdash$	-	$\vdash$		
	122		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		_	-	Н		
	123				<del>                                     </del>	┝			$\vdash$	Н		
	122 123 124 125 126 127 128 129	_	_		_	<del> </del>			$\vdash$	Н		
	125	_	_			-			$\vdash$			
	126			-	_	_				$\dashv$		
	127			_					$\vdash$	-		
	128	_	_	-		Н			H	$\exists$		
	129						-		<del> </del>	$\dashv$		
$\vdash$	130				$\vdash$		<del> </del>	_		-		
⊢─	130 131	-			-		_	-	H	$\dashv$		
_	132		_	_			-	<del>-</del>	-	-		
-	133	_	_	_	-	-			$\vdash$	$\vdash$		
$\vdash$	133 134 135		_	$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		
$\vdash \vdash$	135	•		$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$	$\vdash\vdash$		
	136				$\vdash$	-	$\vdash$	_	-			
<del></del>	136 137			$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash \vdash$		
$\vdash$	138		-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$			$\vdash \vdash$		
	139	_		-	-	Н	$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$		
<b></b>	140			H	$\vdash$	Н	<u> </u>		-	$\vdash \vdash$		
H	141	-		-	-	-	$\vdash$	-				
$\vdash$	142					$\vdash$						
$\vdash$	143			-								
	144						-		$\vdash$			
$\vdash$	145	_			$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$		
$\vdash \vdash \vdash$	146		—	_	$\vdash$	$\vdash$	-					
$\vdash$	147	-	_		$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$		
	148	$\dashv$	$\dashv$			-				$\vdash$		
$\vdash \vdash$	149				$\vdash$	$\vdash$		-		$\dashv$		
<del>                                     </del>	150	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-			버		
ш	130				لـــا			نــــا		Ш		